

Практична робота 1.

Визначення ознак адаптованості різних організмів до середовища існування

Мета: на прикладі представників тваринного та рослинного світу визначити риси адаптованості до середовища їхнього мешкання.

Хід роботи

I. Ознайомтеся з особливостями будови запропонованих представників рослинного світу. Установіть пристосованість їх до умов життя з нестачею або надлишком вологи. Заповніть таблицю.



Очиток їдкий



Латаття біле



Костриця лучна

Назва рослини	Місце зростання, екологічна група	Характер пристосованості

II. Розгляньте малюнки. З'ясуйте ознаки пристосованості до життя у воді запропонованих тварин, заповніть таблицю.



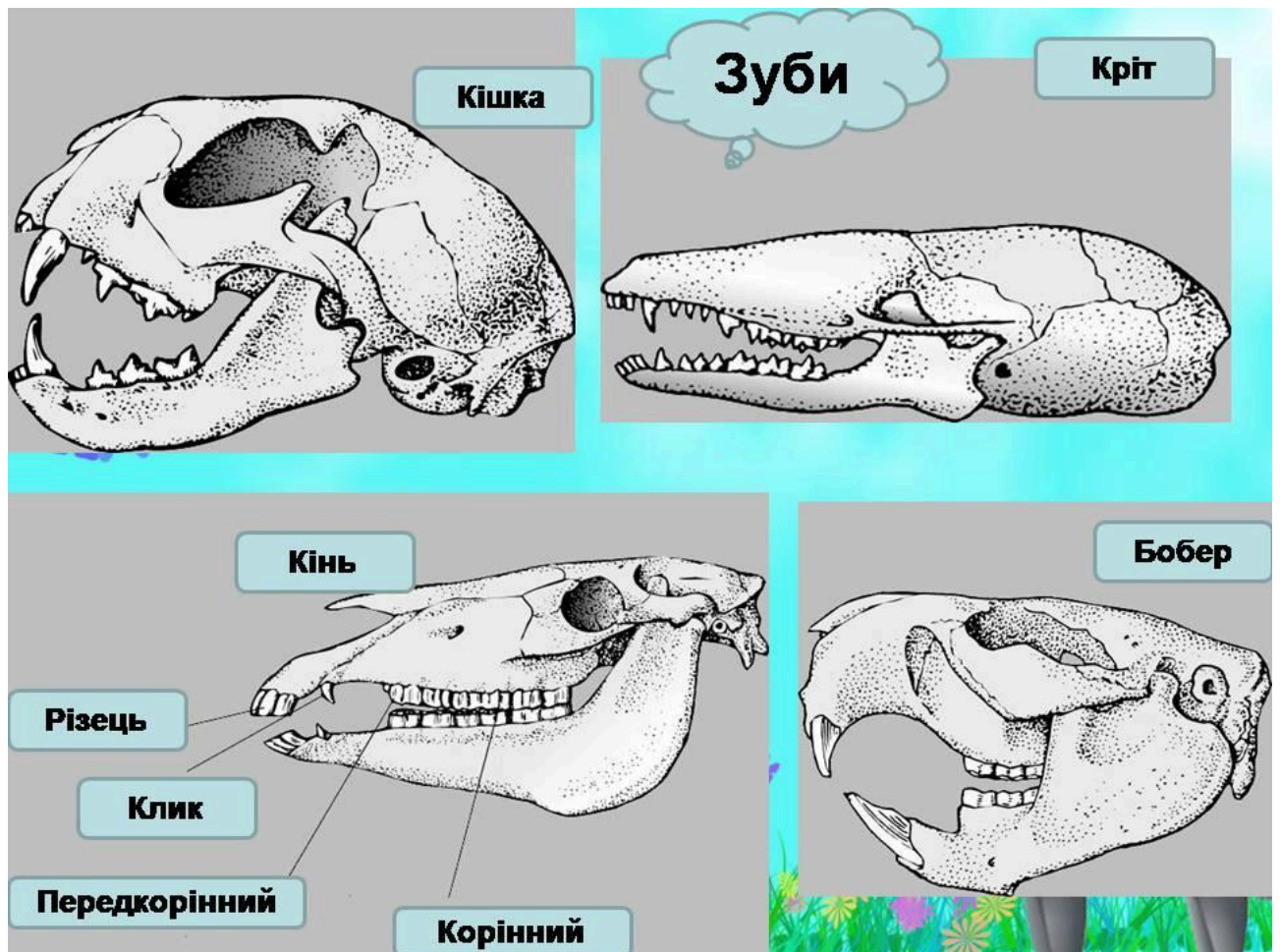
Клоп водомірка

Морська зірка

Королівська креветка

Назва тварини	Екологічна група	Характер пристосованості

III. Розгляньте малюнки. Зверніть увагу на будову зубів та з'ясуйте характер пристосованості цих тварин до виду їжі, заповніть таблицю.



Назва тварини	Спосіб живлення	Ознаки пристосувань

Висновок

Порівняти показники середовищ існування (освітленість, коливання температур, кількість кисню і вологи) та вказати, яке із середовищ є найбільш стабільне (і чому) для життя організмів.